

## Noves empreses de base tecnològica



16.09.2013 **Investigar** - **Mass Factory i Health&SportLab són dues noves empreses sorgides de la Universitat Autònoma de Barcelona que desenvolupen aplicacions per a dispositius mòbils. Mass Factory dissenya solucions i proveeix serveis amb accessibilitat universal centrats en donar suport a la mobilitat urbana a ciutats intel·ligents, i Health&SportLab desenvolupa aplicacions relacionades amb l'esport i la salut per afavorir els estils de vida saludables.**

Recentment s'han constituït dues noves empreses de base tecnològica (EBTs) de la Universitat Autònoma de Barcelona. Per una banda, els enginyers Jordi Roig i Antonio Duran han creat Mass Factory, una empresa que comercialitza la plataforma Onthebus, un aplicació per a mòbil que ajuda a les persones amb discapacitat a guiar-se per les ciutats mitjançant el transport metropolità d'autobusos.

De moment l'aplicació és funcional a Barcelona, Madrid, Roma, Hèlsinki, València i Saragossa, i en un futur s'està preparant les guies per a noves ciutats. Onthebus ofereix un conjunt de rutes òptimes d'autobusos a escollir. Si l'usuari n'escull una, l'aplicació el va guiant constantment i l'avis de la seva posició. Un cop l'usuari baixa de l'autobús, l'aplicació continua guiant-lo fins arribar al seu destí.

Per altra banda, també ha nascut l'empresa Health&SportLab arrel d'un projecte conjunt entre la Universitat Politècnica de Barcelona i la UAB. Liderada pel Dr. Lluís Capdevila, l'empresa té l'objectiu d'oferir serveis tecnològics en l'àmbit de la valoració i seguiment de l'estil de vida dels usuaris, en relació a la salut i la seva condició física.

Health&SportLab comercialitza una aplicació per a dispositius mòbils que permet a l'usuari poder accedir a l'autoavaluació del seu nivell cardiorespiratori i del seu estat puntual de salut i de condició física amb uns tests senzills i no-invasius. Al finalitzar la valoració, una opció de l'aplicació els permet obtenir, de manera automàtica, un informe ràpid i senzill sobre el seu estat actual.